# Portal Educacional

# FEAPA

## Faculdade de Estudos Avançados do Pará

# Manual de Utilização do Professor

**Departamento de Informática**

**Março de 2006**

## 1. Introdução.

Este documento tem o objetivo de instruir à utilização dos recursos existentes no ***Portal Educacional*** da Faculdade de Estudos Avançados do Pará.

O ***Portal Educacional*** é uma ferramenta desenvolvida para disponibilizar a Professores e Alunos recursos além dos ofertados e recebidos em sala de aula. Nele o usuário poderá Incluir/Receber material referente as aulas ministradas, inserir informativos, anunciar eventos, anunciar congressos, criar fóruns de discussão sobre os temas discutidos em sala de aula ou sobre temas relacionados aos assuntos ministrados em aula.

Além destas ferramentas, o usuário dispõe de todos os recursos necessários para manter-se informado com seu extrato acadêmico e financeiro, calendário acadêmico, resoluções do Conselho Superior de Educação (CONSEPE) e planos de ensino das disciplinas. A Figura 01 apresenta a tela principal do Portal Educacional após o login.

**Figura 01 :** Tela Principal do Portal Educacional

## 2. Os Módulos

O ***Portal Universitário*** é composto por 10 módulos que permitem interação constante com a FEAPA.

Cada módulo, após acessado oferece interatividade total com o software e o usuário pode retornar a qualquer momento para a página principal do Portal selecionando a opção **RESTRITO** no menu principal do Portal FEAPA.

RESTRITO | ENSINO | BIBLIOTECA | EXTENSÃO | PROCESSO SELETIVO | EVENTOS | INFORMES | SERVIÇOS | NEWSLETTER | WEBMAIL

**Figura 02 :** Menu Principal do Portal FEAPA

A opção de retornar a tela principal do ***Portal Educacional*** só esta disponível enquanto o usuário permanecer logado na área restrita.

Os módulos que compõem o ***Portal Educacional*** da Feapa são: Biblioteca On-Line, Calendário Acadêmico, Enciclopédia, Eventos, Fórum, Informativo, Material Acadêmico, Plano de Ensino, Resoluções do CONSEPE e Web Mail.

**2.1 Biblioteca On-Line.**

Este módulo, permite ao Professor acessar e realizar consultas no acervo bibliográfico da Biblioteca Central da FEAPA. Nele o professor pode realizar todas as pesquisas tal como se estivesse nos terminais de consulta da Biblioteca.

**2.2 Calendário Acadêmico.**

Este módulo disponibiliza de forma prática o Calendário Acadêmico da Instituição em formato PDF. Note que para visualizar este arquivo é necessário que o programa Adobe Acrobat Reader esteja instalado no computador do usuário.

**2.3 Enciclopédia (www.wikipedia.org).**

Aqui o usuário encontra um link que abre uma página em seu navegador internet (Internet Explorer ou Mozilla FireFox) onde terá acesso a uma das mais bem conceituadas enciclopédias gratuitas existentes. Foi escolhida pelo CPD por disponibilizar informações atualizadas. A Wikipédia é uma enciclopédia livre baseada em wiki e escrita por voluntários. Livre aqui significa que qualquer artigo da Wikipédia pode ser copiado e modificado desde que os direitos de cópia e modificação sejam preservados. O conteúdo da Wikipédia está sob licença GNU FDL.

**2.4 Eventos**

O módulo Eventos, disponibiliza ao Professor a possibilidade de informar a seus alunos todo e qualquer evento relacionado às suas disciplinas ou mesmo ao Curso, é possível anunciar a ocorrência de um evento e por meio deste instrumento especificar data de inicio e data de fim. O Software é dotado de recurso que identifica a data final do evento e automaticamente remove do portal depois de sua ocorrência sem que haja necessidade do administrador do portal interferir.

Exemplo de Evento:

1ª Semana Paraense de Turismo Sustentável.

Data de Inicio: 27/03/2006

Data de Fim: 31/03/2006

Local: Centro de Convenções Hangar.

### 2.5 Fórum.

Este módulo, permite ao Professor, iniciar discussões sobre temas relacionados a suas disciplinas, abordando de forma interativa com a classe e trazendo o aluno para dentro do ambiente de EAD o qual o Portal Educacional se propõe.

Ao Professor é permitido criar qualquer tópico, sem que haja qualquer tipo de filtro, e cabe a ele moderar os comentários realizados pelos discentes, liberando ou excluindo os assuntos e comentários inseridos por estes.

Ao aluno é permitido criar um tópico, porém cabe ao Professor liberar este tópico ou não.

### 2.6 Informativo.

O módulo Informativos, possibilita ao professor inserir informes de interesse da comunidade acadêmica da mesma forma que os dados são inseridos no módulo Eventos.

### 2.7 Material Acadêmico.

Este módulo permite ao professor inserir seu material de apoio a disciplina, disponibilizando aos alunos Apostilas, Documentos ou todo e qualquer material que julgue necessário para o andamento de suas atividades acadêmicas.

O Professor deverá observar que para o bom funcionamento desta ferramenta os arquivos que serão inseridos no portal deverão estar em formato comprimido (Winzip) para que não sobrecarregue o servidor e para que o processo de UPLOAD de seus arquivos não seja demorado.

Neste módulo, para cada disciplina do Professor, ele poderá visualizar todos os materiais já inseridos anteriormente onde a ordem de apresentação é sempre do último para o primeiro.

### 2.8 Plano de Ensino.

Um plano de ensino tem como objetivo atender as necessidades profissionais dos alunos expressos em termos de comportamento desses alunos e orientar o professor quanto a seleção do conteúdo assim como orientar o aluno quanto ao que se espera dele e quanto ao objeto da avaliação. Em torno dos objetivos gira o trabalho básico do professor, e este tem que estabelecer os objetivos de forma que sua aula seja clara, agradável e importante ao aluno.

Este módulo, apresenta o Plano de Ensino por disciplina para que Professor e Aluno tenham transparência no que será ministrado e cobrado em sala de aula.

### 2.9 Resoluções do CONSEPE.

Este módulo, disponibiliza todas as resoluções aprovadas pelo Conselho Superior de Educação da FEAPA e só é acessível após a autenticação do usuário (Professor ou Aluno) no Portal Educacional.

Todas as resoluções são disponibilizadas e indexadas por data de aprovação, sendo que a primeira resolução sempre será a última aprovada no Conselho.

### 2.10 Web Mail

Este módulo, prove a usuário mais uma forma de acesso ao Web Mail FEAPA, possibilitando que após navegar e utilizar as ferramentas do Portal Educacional o mesmo possa enviar email notificando suas alterações ou contribuições.

## 3 Principais Módulos e como Utiliza-los.

A partir de agora serão detalhados os principais módulos do Portal Educacional e quais os procedimentos necessários para utiliza-los.

### 3.1 Enciclopédia.

Como descrito anteriormente, a Wikipédia é uma enciclopédia livre baseada em wiki e escrita por voluntários. Nela é possível realizar pesquisas em vários idiomas bastando para isso selecionar na tela principal o idioma e digitar a palavra desejada. A Figura 03 ilustra a tela principal do Wikipédia acessada a partir do Portal Educacional da FEAPA.

**Figura 03:** Tela principal do Wikipédia acessada a partir do Portal Educacional

Neste exemplo, estaremos pesquisando pela palavra empreendedor e selecionando o idioma Português.

Após clicar na seta ( **>** ) o software realizará a pesquisa em seu banco de dados e trará toda e qualquer referência ao assunto solicitado. A Figura 04, ilustra o resultado da pesquisa.

**Figura 04:** Resultado da Pesquisa pela palavra Empreendedor no Wikipédia

A filosofia por trás da Wikipédia prega que a informação publicada seja completamente neutra, por isso os artigos não são assinados e os escritores devem buscar a máxima imparcialidade. Para garantir a neutralidade e evitar os erros, a Wikipédia tem um mecanismo interessante que consiste na possibilidade de qualquer um entrar em um artigo e modificá-lo. A isto se chama "revisão por iguais", ou seja, cada artigo escrito é corrigido em tempo real por vários colaboradores do mesmo nível do autor.

"Wiki", em havaiano, quer dizer "rápido". Mas, quando batizou seu projeto mais ambicioso como "Wikipédia", em 2001, o empresário americano Jimmy Wales não esperava que a enciclopédia eletrônica idealizada por ele e pelo então editor Larry Sanger atingisse, menos de cinco anos depois, um crescimento em velocidade exponencial. Já alvo de uma média de 2 bilhões de acessos mensais, o website tem dobrado seu tráfego a cada três ou quatro meses, segundo dados citados por Wales. E acumula mais de 2,1 milhões de artigos em 180 línguas, do javanês ao esperanto -só em inglês, são 750 mil. Em português, outros 77,7 mil.

### 3.2. Eventos.

O módulo de Eventos, possibilita ao Professor informar aos discentes a ocorrência de eventos que podem estar relacionados com sua disciplina, com seu curso ou mesmo com a IES. A Figura 05 ilustra a página inicial do módulo de Eventos.

**Figura 05 :** Página Inicial do Módulo de Eventos

Nesta local o Professor pode visualizar todos os eventos já cadastrados e, quando desejar, selecionar a opção Cadastrar Eventos para inserir um novo Evento. Após selecionar a opção de cadastro a página da Figura 06 será exibida.

**Figura 06 :** Página de Cadastro de Novo Evento

A página de Cadastro de eventos possui 4 campos que devem ser preenchidos obrigatoriamente. Os campos Data de Inicio e Data de Fim, especificam respectivamente, as datas em que o sistema reconhecerá para publicar o inicio do anuncio de um evento  e a data para que este anuncio deixe de ser exibido.

### 3.3 Fórum.

O Fórum do Portal Educacional, é a ferramenta disponibilizada para criar uma relação de interatividade entre Professores e Alunos sobre assuntos ministrados em sala de aula ou assuntos relacionados com as disciplinas. O Professor pode por exemplo iniciar e abordar um tema, antes de sua aula e solicitar aos alunos um debate para discutir este tema. A ferramenta permite que uma grande quantidade de discussões seja realizada preparando o aluno para a aula e facilitando a aula a ser ministrada pelo Professor.

O Professor pode utilizar o Fórum como uma ferramenta que lhe ajudará a dar inicio a um assunto facilitando a vida dos discentes pois assim todos estarão com embasamento suficiente quando a aula for ministrada. A Figura 07 ilustra a página inicial do módulo Fórum.

**Figura 07 :** Página Inicial do Módulo Fórum

O cadastro de tópicos e a inserção de comentários é realizada a partir da seleção do curso no qual o professor deseja inserir um tópico, visto que um professor poderá ministrar aulas para vários cursos. Somente o Professor tem a prerrogativa de inserir tópicos para vários cursos, ao aluno só lhe é permitido inserir tópicos para seu curso e ainda assim deverá ter a aprovação do moderador, que neste caso é o Professor. O Professor tem a prerrogativa de excluir ou liberar comentários a respeito dos tópicos contidos no Fórum, administrando de forma simples todo o tramite de informações que passa pelo fórum.

### 3.3 Informativo.

O Módulo de Informativo, possibilita que o Professor insira informes de qualquer natureza e assim como o Módulo de Eventos. Todos os informativos já cadastrados são exibidos na página inicial.

**Figura 08 :** Página Inicial do Módulo Informativo

Tal como no módulo de eventos este módulo possui quatro campos que devem ser preenchidos pelo Professor sempre respeitando as datas de inicio e fim de publicação para que o sistema possa administrar sua publicação ou sua remoção do portal.

**Figura 09 :** Página de Cadastro de Informativos

Após cadastrar o informativo o sistema retorna para a página inicial deste módulo exibindo os cadastros em ordem cronológica.

**3.3 Material Acadêmico.**

O Módulo de Material Acadêmico é uma das principais novidades que compõem o Portal Educacional da FEAPA, nele o Professor pode disponibilizar apostilas, documentos, imagens ou o que desejar para que os alunos possam fazer download por exemplo dos Slides das apresentações ministradas em sala de aula. Esta ferramenta só suporta arquivos no formato **comprimido do WinZip** pois desta forma o gerenciamento dos arquivos torna-se mais efetivo. Caso exista alguma dúvida de como comprimir um arquivo utilizando o **WinZip** procure um funcionário de suporte do CPD para auxilia-lo. A Figura 10 ilustra a página inicial do Módulo de Material Acadêmico.

**Figura 10 :** Página de Inicial do Módulo de Material Acadêmico

Com pode ser visualizado, este módulo exibe os materiais cadastrado por ordem cronológica e permite ao professor, Cadastrar um Novo Material, Editar um Material já cadastrado ou Excluir um material que não mais interessa a turma.

Para cadastrar um Novo Material selecione o botão no alto do módulo após esta ação será exibida a página da Figura 11.

Lista de Materiais

| Cadastro de Material Acadêmico | |
|---|---|
| Disciplina | COMPUTAÇÃO GRÁFICA III |
| Nome do Material | Recado para o aspirante a Web Design |
| Arquivo | /root/Recado.zip Browse... |
| Cadastrar | |

**Figura 11 :** Página de Cadastro de Novo Material

O Professor deve-se atentar para selecionar a disciplina correta o qual quer anexar o material, incluir um nome sugestivo para o material a ser inserido e selecionar o arquivo no seu computador. Observe que o nome do arquivo, possui a extensão ZIP pois somente desta forma o software permitirá o cadastro do material. Após selecionar o botão cadastrar uma mensagem de confirmação do cadastro será exibida e o material já estará disponível para download aos alunos da disciplina selecionada.

## 4 Conclusão.

Estas são as principais inovações absorvidas pelo Portal FEAPA, o Portal Educacional é uma ferramenta de EAD especificada e implementada utilizando técnicas inovadoras e coleta de dados com os usuários para seu aprimoramento.

Qualquer colaboração para melhoria desta ferramenta é bem vinda e solicitamos que seja encaminhada via email para que possamos registrar, avaliar e analisar o impacto.